



sandbag

Persbericht

Europa's donkere wolk

EU-Landen die kolen stoken maken hun buurlanden ziek. Nieuw analyse van grensoverschrijdende gezondheidseffecten veroorzaakt door steenkoolcentrales in de EU

Berlin/Brussel, 4 juli 2016.

Kolenverontreiniging en gezondheidseffecten zijn grensoverschrijdend. Een volledige uitfasering van kolen in de EU zou enorme voordelen opleveren voor alle burgers in heel Europa. Dat stelt een nieuw rapport dat vandaag gepubliceerd is door Health and Environment Alliance (HEAL), Climate Action Network (CAN) Europa, WWF Europees Beleidsbureau en Sandbag.

Het rapport "Europa's donkere wolk: hoe landen met kolenstook hun burens ziek maken", analyseert de gezondheidsgevolgen van luchtverontreiniging veroorzaakt door alle kolengestookte centrales in de EU waarvoor gegevens beschikbaar zijn (257 van 280). Hieruit blijkt dat in 2013 hun emissies verantwoordelijk waren voor meer dan 22,900 voortijdige sterfgevallen, tienduizenden gevallen van slechte gezondheid variërend van hart-en vaatziekten tot bronchitis, en met maximaal € 62,3 miljard aan gezondheidskosten.

Voor het eerst is er een analyse gemaakt hoe schadelijk stof veroorzaakt door kolencentrales grensoverschrijdend is en welke effecten dat dit heeft. De vijf EU-landen waarvan steenkoolcentrales de meeste schade in het buitenland veroorzaken zijn Polen (waardoor 4590 gevallen van vroegtijdig overlijden in het buitenland veroorzaakt worden); Duitsland (2490); Roemenië (1660); Bulgarije (1390) en het Verenigd Koninkrijk (1350).

De vijf EU-landen die het meest getroffen worden door kolenvervuiling uit buurlanden, in aanvulling op de vervuiling van hun eigen centrales zijn: Duitsland (3,630 voortijdige sterfgevallen in totaal), Italië (1610); Frankrijk (1380); Griekenland (1050) en Hongarije (700).

Uit het rapport blijkt dat elke gesloten kolencentrale een belangrijke impuls biedt voor de verbetering van de gezondheid niet alleen voor de bewoners in de nabije omgeving, maar ook voor die in het buitenland: de geplande eliminatie van kolengebruik in het Verenigd Koninkrijk voor 2025 bespaart tot 2870 leven elk jaar – waarvan meer dan 1300 van hen op het Europese continent. Als Duitsland van de steenkool af wil, kan het meer dan 1860 voortijdige sterfgevallen in het binnenland en bijna 2500 in het buitenland jaarlijks voorkomen.

"Het rapport onderstreept de hoge gezondheidskosten die gepaard gaan met onze afhankelijkheid van steenkool voor energieopwekking. En het maakt ook korte metten met de mythe dat steenkool een

goedkope energiebron is. Het is duidelijk, geen enkel land kan op eigen houtje het probleem van de luchtverontreiniging door emissies van energieproductie oplossen. Wij hopen dat de EU en de lid-staten dit bewijs ter harte nemen en gaan handelen om schonere lucht te krijgen,"- zegt Anne Stauffer, adjunct-directeur van HEAL.

"Het rapport bewijst dat een volledige uitfasering van kolen een echt pan-Europese doel is die ons allen verenigt en als zodanig één van de duidelijke doelstellingen van de EU moet zijn" – voegt Imke Lübbecke, hoofd van klimaat en energie van WWF Europees beleidsbureau toe. "De verwoesting die kolen aanricht op het klimaat en op de gezondheid van alle Europeanen betekent dat alle EU-landen een gedeeld belang hebben om samen te werken om zo snel mogelijk energieproductie op basis van kolen af te bouwen."

"Uit het rapport blijkt dat elke kolengestookte elektriciteitscentrale die uitgeschakeld wordt grote voordelen geeft die verder reiken dan de nationale grenzen, voor zowel de volksgezondheid als klimaat" – concludeert Wendel Trio, directeur van Climate Action Network Europe. "Na het klimaatakkoord van Parijs, hebben EU-leiders nog meer verantwoordelijkheid om drastisch hun inspanningen op te voeren om alle kolencentrales te sluiten en snel over te schakelen naar 100% hernieuwbare energie".

Medische professionals ondersteunen het 'Donkere Wolk'rapport (Dark Cloud report)

"Luchtverontreiniging is verantwoordelijk voor miljoenen doden wereldwijd. Hogere temperaturen als gevolg van klimaatverandering zullen het probleem verergeren.

Het goede nieuws is dat de vermindering van het gebruik van fossiele brandstoffen – met inbegrip van schadelijke emissies van steenkool - een unieke gelegenheid biedt ter verbetering van de luchtkwaliteit en beperking van klimaatverandering, waardoor de gezondheid beschermd kan worden tegen van één van de grootste publieke gezondheidsuitdagingen van deze eeuw,"zegt Dr. Roberto Bertollini, Chief Scientist en vertegenwoordiger van de Wereld gezondheidsorganisatie bij de Europese Unie.

"De externe kosten voor de gezondheid ten gevolge van kolenstook zijn groter dan die van elke andere energiebron. De kosten van het terugdringen van broeikasgassen worden gedeeltelijk terug verdiend met lagere gezondheidskosten," volgens Professor Paul Wilkinson, London School of Hygiene en Tropical Medicine (LSHTM).

"Dit rapport geeft meer inzichten in de schade die elektriciteitsproductie met kolen veroorzaakt aan onze gezondheid. Het toont ons waarom iedereen bezorgd moet zijn over steenkoolcentrales. De schadelijke uitstoot van elke centrale kan leiden tot belangrijke gezondheidseffecten en hoge gezondheidsrekeningen. Een volledige kolen "uitfasering" is nodig," volgens Dr. Michal Krzyzanowski, voormalig expert van de Wereld gezondheidsorganisatie en expert inzake luchtkwaliteit en momenteel Visiting Professor, bij de Environmental Research Group, van King's College in Londen.

"De media hebben onlangs gewezen op de vervuiling van auto's, maar andere bronnen, zoals de emissies van steenkoolcentrales, zijn ook erg belangrijk. Het 'Dark Cloud' rapport maakt duidelijk dat steenkoolcentrales een aanzienlijke bron van luchtvervuiling zijn. Voorts kwantificeert het rapport voor de allereerste keer de nadelige gezondheidseffecten en gezondheidskosten van grensoverschrijdende emissies uit kolencentrales. Dit geeft een extra argument tot "uitfasering" van steenkool in de energiemix," zegt Dr. Joachim Heinrich, Universiteit München, Instituut en polikliniek voor beroepsmatige, sociale en milieu geneeskunde, universiteitsziekenhuis München.

Einde

Contacten:

Sarah Azau, WWF European Policy Office, sazau@wwf.eu, +32 2743 88 06 / +32 473 57 31 37

Ania Drazkiewicz, CAN Europe, ania@caneurope.org, + 32 494 52 57 38

Anne Stauffer, HEAL, Mobile: +32 473 711092, Tel: +32 2 230 3643 Email: anne@env-health.org

Notes to the editor:

Press release online: [LINK](#)

Report “Europe’s dark cloud: How coal-burning countries are making their neighbours sick”:[LINK](#)

Infographics: [LINK](#)

Video: Coal pollution spreading [LINK](#)

The Health and Environment Alliance (HEAL) is a leading European not-for-profit organisation addressing how the environment affects health in the European Union (EU). We demonstrate how policy changes can help protect health and enhance people’s quality of life. HEAL has more than 70 member organisations, representing networks of health professionals, non-profit health insurers, patients, citizens, women, youth and environmental experts working at the international, EU, national and local level. Together, we help to bring independent expertise and evidence from the health community to different decision-making processes.

WWF’s mission is to stop the degradation of the planet’s natural environment and to build a future in which humans live in harmony with nature, by:

- conserving the world’s biological diversity
- ensuring that the use of renewable natural resources is sustainable
- promoting the reduction of pollution and wasteful consumption

The European Policy Office contributes to the achievement of WWF’s global mission by leading the WWF network to shape EU policies impacting on the European and global environment.

Climate Action Network (CAN) Europe is Europe's largest coalition working on climate and energy issues. With over 130 member organisations in more than 30 European countries - representing over 44 million citizens - CAN Europe works to prevent dangerous climate change and promote sustainable climate and energy policy in Europe.

Sandbag is an evidence-based non-profit organisation to help European decarbonisation. We focus on phasing out coal generation across Europe, getting a higher carbon price through EUETS reform, and working on long term ways to decarbonise energy intensive industries.